

## Structure mécano-soudée (AFX)



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer un environnement de structures mécano-soudées avec des squelettes dans Creo Parametric
- Modifier des modèles de structures mécano-soudées avec Creo Parametric
- Insérer des composants mécano-soudés avec Creo Parametric



### PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux concepteurs de produit, aux dessinateurs, aux concepteurs industriels/conceptuels.



### PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo et Conception de pièces de tôlerie avec Creo Parametric.



### DURÉE

1 jour (7 heures)



### DESCRIPTION

- Présentation de l'interface rapide et conviviale
- Conception automatique des structures en acier, des structures avec extrusion d'aluminium standard et des poutres à la commande
- Processus de conception pas à pas de structures métalliques, depuis la conception jusqu'aux étapes finales, par simple glisser-déplacer
- Modification de la taille et de la définition des structures métalliques à l'aide de fonctions intuitives, telles que le glisser-déplacer et la rotation à l'aide de la souris
- Création automatique de mise en plan de poutres et d'assemblages, et de nomenclatures



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations



### MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Visioformation tutorée sur outil de classe virtuelle adaptée (chat interactif, tableau blanc, prise en main à distance...)

Un support de cours numérique hébergé sur une plateforme LMS est à disposition du stagiaire.



### MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI



Exercices d'application :

- Exercices à réaliser en autonomie.
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses.

À l'issue de la formation une attestation de stage et une fiche de présence journalière seront remises à chaque stagiaire certifiant sa présence pour la durée du stage. La mention des acquis résultera de la mise en œuvre d'une évaluation continue par le formateur.



### **PROFIL DU / DES FORMATEURS**

Équipe Technique référencée.  
(CV du formateur fourni sur demande)



### **ASSISTANCE TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BÉNÉFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS**

Notre équipe est à votre disposition via l'adresse [formation@4cad.fr](mailto:formation@4cad.fr) pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.